

**"Replanificarea oncaperilor
clrdirii (S+P) cu supraetajare al
IMSP SCM #Sfbnta Treime#
str.A. Russo, 11/1, mun.
Chi.inru" .11/23-1-RAC**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 1 197 697,33 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	10,0000	100,40 30,00	1 004,00 300,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	30,0000	186,40 30,00	5 592,00 900,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 150x100 VENTS	buc	3,0000	111,50 30,00	334,50 90,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	2,0000	148,10 30,00	296,20 60,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1,0000	218,50 30,00	218,50 30,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Заслонка КР 125	buc	2,0000	737,91 58,80	1 475,82 117,60
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Заслонка КР 160	buc	2,0000	911,34 58,80	1 822,68 117,60
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Заслонка КР 200	buc	2,0000	1 054,37 58,80	2 108,74 117,60
9	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra (Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	2,0000	6 254,58 356,40	12 509,15 712,80
10	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор d100 Material marunt=1,0050	buc	3,0000	1 098,54 370,20	3 295,62 1 110,60
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d200) Material marunt=1,0050	buc	2,0000	1 098,55 370,20	2 197,10 740,40
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d250) Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 098,52 370,20	1 098,52 370,20
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка дверная MV450/2	buc	31,0000	126,23 30,00	3 913,13 930,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc	34,0000	577,90 30,00	19 648,60 1 020,00
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	12,8000	874,66 226,80	11 195,68 2 903,04
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,6000	874,66 226,80	6 647,45 1 723,68
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,3000	427,46 226,80	3 120,43 1 655,64
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d180) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,8000	427,45 226,80	2 906,69 1 542,24
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	23,4000	427,45 226,80	10 002,43 5 307,12
20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,0000	389,21 162,60	778,42 325,20
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	4,6000	389,21	1 790,38

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			162,60	747,96
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d450) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	15,3000	389,21 162,60	5 954,94 2 487,78
23	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (d630) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	14,4000	580,14 216,60	8 354,05 3 119,04
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,4000	355,36 147,60	3 340,39 1 387,44
25	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	15,4000	518,22 196,80	7 980,59 3 030,72
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	30,3000	452,90 196,80	13 722,73 5 963,04
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	34,6000	518,22 196,80	17 930,43 6 809,28

1	2	3	4	5	6	7
		(800x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050				
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2	15,0000	154,17 28,44	2 312,54 426,60
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg)	m2	15,0000	279,93 99,00	4 198,95 1 485,00
		<i>Total</i>	lei			155 750,66
		Total Ventilare Inclusiv salariu				155 750,66 45 530,58
		1.2. Incalzire				
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 500/1100	buc	1,0000	1 592,87 39,00	1 592,87 39,00
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 400/400	buc	18,0000	1 017,93 30,00	18 322,81 540,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 400/500	buc	10,0000	1 072,93 30,00	10 729,34 300,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной	buc	8,0000	1 167,93 30,00	9 343,47 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/600				
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/400	buc	6,0000	412,93 30,00	2 477,60 180,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/500	buc	1,0000	457,93 30,00	457,93 30,00
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc	8,0000	1 253,98 10,80	10 031,81 86,40
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый FVR d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	8,0000	516,75 138,00	4 134,00 1 104,00
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	35,0000	283,58 10,80	9 925,16 378,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm	buc	44,0000	215,58 10,80	9 485,34 475,20
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	44,0000	177,58	7 813,34

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан запорный угловой RLV DN15mm			10,80	475,20
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc	2,0000	101,58 10,80	203,15 21,60
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc	2,0000	136,76 13,80	273,52 27,60
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc	2,0000	153,76 13,80	307,52 27,60
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc	14,0000	344,33 6,00	4 820,62 84,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран сливной d15mm	buc	18,0000	67,05 9,00	1 206,90 162,00
46	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR PN20 d20x3,4mm K=1,3000	m	215,0000	59,37 23,40	12 763,59 5 031,00
47	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR PN20 d25x4,2mm	m	70,0000	56,92 27,30	3 984,31 1 911,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,3000				
48	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	285,0000	7,40 5,40	2 109,00 1 539,00
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x1,8mm	m	275,0000	56,05 24,00	15 414,05 6 600,00
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m	40,0000	87,95 28,80	3 518,06 1 152,00
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m	80,0000	146,49 33,60	11 719,55 2 688,00
52	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	315,0000	7,40 5,40	2 331,00 1 701,00
53	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,0000	9,10 6,60	728,00 528,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,0000	41,80 13,80	4 598,00 1 518,00

1	2	3	4	5	6	7
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27,7000	54,28 28,20	1 503,57 781,14
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=18x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	275,0000	61,53 30,60	16 921,00 8 415,00
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=25x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	65,86 30,60	2 634,28 1 224,00
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=32x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	80,0000	93,33 30,60	7 466,16 2 448,00
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	170,0000	62,19 25,20	10 571,84 4 284,00
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	70,0000	74,04 25,20	5 182,84 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			192 570,63
		Total Incalzire Inclusiv salariu				192 570,63 45 754,74
		<i>Total</i>	lei			348 321,29
		<i>CAS</i>	24 %			21 908,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			12 693,85
		<i>Total CD</i>				382 923,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			22 975,42
		<i>Total cu CR</i>				405 899,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			16 235,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				422 135,00 91 285,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 615,38 1 305,00	1 615,38 1 305,00
62	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Крышный вентилятор) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	6,0000	2 770,96 2 371,80	16 625,78 14 230,80
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Бытовой вентилятор) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	4,0000	708,00 693,00	2 832,00 2 772,00
64	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	5,0000	1 196,99 774,00	5 984,96 3 870,00
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	5,0000	296,93 261,60	1 484,65 1 308,00
66	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная) Materiale marunte=1,0050	buc	4,0000	1 249,18 532,20	4 996,72 2 128,80
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	4,0000	296,93 261,60	1 187,72 1 046,40
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	8,0000	83,30	666,40

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			66,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			35 393,61
		Total Ventilare Inclusiv salariu				35 393,61 27 189,00
		2.2. Incalzire				
69	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	8,0000	591,36 234,00	4 730,88 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			4 730,88
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 730,88 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			40 124,49
		CAS	24 %			6 974,64
		Cheltuieli de transport	5 %			467,64
		<i>Total CD</i>				47 566,77
		Cheltuieli de regie	60 %			17 436,60
		<i>Total cu CR</i>				65 003,37
		Beneficiu	4 %			2 600,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 603,51 29 061,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
70		Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc	4,0000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
71		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	set	2,0000	22 700,00 0,00	45 400,00 0,00
72		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x2870-380 в комплекте с	set	1,0000	22 700,00 0,00	22 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		обратным клапаном, с эл.двигателем A100L2				
73		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2х1390-380-01-35-**0	set	2,0000	117 060,00 0,00	234 120,00 0,00
74		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55х1400-380-01-35-**0	set	1,0000	117 060,00 0,00	117 060,00 0,00
75		Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc	4,0000	1 964,00 0,00	7 856,00 0,00
76		Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	3,0000	6 825,22 0,00	20 475,66 0,00
77		Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	2,0000	5 672,37 0,00	11 344,74 0,00
78		Заслонка воздушная 400х450 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
79		Заслонка воздушная 800х400 с электроприводом Belimo	buc	3,0000	4 738,14 0,00	14 214,42 0,00
80		Шумоглушитель CP 200	buc	8,0000	855,00 0,00	6 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			494 410,82
		Total Ventilare Inclusiv salariu				494 410,82
		3.2. Incalzire				
81		Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	8,0000	988,00 0,00	7 904,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 904,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 904,00
		<i>Total</i>	lei			502 314,82
		<i>Cmd</i>	1,2 %			6 027,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				508 342,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			998 081,11
		TVA	20 %			199 616,22
						1 197 697,33
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				120 346,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Replanificarea oncaperilor
clrdirii (S+P) cu supraetajare al
IMSP SCM #Sfânta Treime#
str.A. Russo, 11/1, mun.
Chi.inru" .11/23-1-RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 1 197 697,33 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	8,5870	60,00	515,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	52,1700	60,00	3 130,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,1100	60,00	426,60
4.	7134050013250	Izolator	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,4000	60,00	1 104,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	460,1100	60,00	27 606,60
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	302,2500	60,00	18 135,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 085,3930	60,00	65 123,58
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4320	60,00	265,92
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,2400	60,00	2 354,40

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3300	60,00	379,80
		Total manopera				120 346,32

Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2	15,4500	120,83	1 866,82
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0362	310,00	11,22
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7062	30,00	81,19
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2390	318,00	711,98
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,8123	40,00	432,50
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,1674	24,60	127,12
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,3580	50,00	167,90
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,6350	65,00	301,28
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,7760	65,00	115,44
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,1629	38,00	842,19
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5579	40,00	62,31
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,6787	38,00	1 279,79
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,5954	75,00	419,66
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5140	40,00	180,56
15.	24301261049761	compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg	kg	28,5000	85,00	2 422,50
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,2104	40,00	168,42
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,5529	50,00	477,65
18.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,0250	40,00	81,00
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,8310	45,00	37,40
20.	252121670100018	Teava din otel 18x1,8mm	m	279,1250	27,50	7 675,94
21.	252121670100025	Teava din otel 25x2,2mm	m	40,6000	54,20	2 200,52
22.	252121670100032	Teava din otel 32x2,2mm	m	81,2000	105,83	8 593,40
23.	252121671000020	Teava PPR PN20 d20x3,4mm	m	287,8850	26,86	7 732,59
24.	252121671000025	Teava PPR PN20 d25x4,2mm	m	93,7300	22,12	2 073,31
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,8461	2,80	83,58
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,5000	2,80	155,40
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000	10,00	75,00
28.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	93,2842	30,00	2 798,52
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,1206	30,00	3,62
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	274,8513	26,00	7 146,13
31.	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	173,8715	26,00	4 520,66
32.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	156,5904	26,00	4 071,35
33.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	776,7937	26,00	20 196,64
34.	27104036440007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	197,9347	26,00	5 146,30
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,3366	30,00	100,10
36.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	3,4370	30,00	103,11
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,4462	30,00	13,38
38.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,4472	30,00	43,42
39.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,8693	30,00	56,08

40.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,9648	30,00	28,94
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,0000	28,00	3 080,00
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	85,9157	30,00	2 577,48
43.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	172,5830	30,00	5 177,49
44.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,1800	30,00	1 085,40
45.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14,5323	30,00	435,97
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	47,6274	35,00	1 666,94
47.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,0000	75,00	600,00
48.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	32,0000	26,80	857,60
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1850	28,33	33,57
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6750	28,33	19,12
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,2750	28,33	206,09
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,6839	28,33	331,01
53.	28112363062001	Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	10,0000	67,50	675,00
54.	28112363062001 3	Решетка дверная MV450/2	buc	31,0000	93,33	2 893,23
55.	28112363062001 4	Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc	34,0000	545,00	18 530,00
56.	28112363062002	Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	30,0000	153,50	4 605,00
57.	28112363062003	Решетка ONG 150x100 VENTS	buc	3,0000	78,60	235,80
58.	28112363062004	Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	2,0000	115,20	230,40
59.	28112363062005	Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1,0000	185,60	185,60
60.	28112363100301	Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm	buc	2,0060	5 715,00	11 464,29
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,2000	16,80	36,96
62.	28221157000001	Radiator de panouri din otel 22K 500/1100	buc	1,0000	1 537,74	1 537,74
63.	28221157000002	Radiator de panouri din otel 22K 400/400	buc	18,0000	975,00	17 550,00
64.	28221157000003	Radiator de panouri din otel 22K 400/500	buc	10,0000	1 030,00	10 300,00
65.	28221157000004	Radiator de panouri din otel 22K 400/600	buc	8,0000	1 125,00	9 000,00
66.	28221157000005	Radiator de panouri din otel 11K 400/400	buc	6,0000	370,00	2 220,00
67.	28221157000006	Radiator de panouri din otel 11K 400/500	buc	1,0000	415,00	415,00
68.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,4636	316,50	463,23
69.	28741157657006	Заслонка KP 125	buc	2,0000	609,17	1 218,34
70.	28741157657007	Заслонка KP 160	buc	2,0000	782,60	1 565,20
71.	28741157657008	Заслонка KP 200	buc	2,0000	925,63	1 851,26
72.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,0900	1,10	19,90
73.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,2400	1,20	57,89
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 942,6240	0,30	882,78
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	312,0000	0,30	93,60
76.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,56	12,38
77.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,56	14,63
78.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	256,3350	4,20	1 076,61
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	119,5950	6,15	735,52
80.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	189,0000	0,50	94,50
81.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	48,2400	0,60	28,94
82.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400	0,35	16,88
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	67,3350	0,30	20,20
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	47,2350	0,30	14,17
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	360,2400	0,25	90,06
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 936,5940	0,15	440,51
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9999	45,00	44,99
88.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4036	45,00	18,16
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 266,6840	0,30	980,01
90.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	16,6500	10,00	166,50

91.	2875274117000	Cot fonta	buc	16,0000	68,00	1 088,00
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	16,0000	15,60	249,60
93.	28752742027001	Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc	8,0000	1 238,40	9 907,20
94.	28752742027002	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	35,0000	268,00	9 380,00
95.	28752742027003	Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm	buc	44,0000	200,00	8 800,00
96.	28752742027005	Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc	44,0000	162,00	7 128,00
97.	28752742027006	Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc	2,0000	86,00	172,00
98.	28752742027007	Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc	2,0000	115,00	230,00
99.	28752742027008	Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc	2,0000	132,00	264,00
100.	28752742051002 2	Кран сливной d15mm	buc	18,0000	52,00	936,00
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	133,0000	0,30	39,90
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,8526	10,00	18,52
103.	29131345000001	Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc	14,0000	338,33	4 736,62
104.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	5,0250	280,00	1 407,00
105.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	4,0200	610,00	2 452,20
106.	29241273220651	Фильтр сетчатый FVR d15mm	buc	8,0800	375,00	3 030,00
107.	3320517352231	Termoizolatie conducte - mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , D=22x9 mm	m	183,8550	34,20	6 287,84
108.	33205173522318	Termoizolatie conducte K-FLEX d=18x30 mm	m	297,4125	28,60	8 506,00
109.	3320517352232	Termoizolatie conducte - mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , D=28x9 mm	m	75,7050	45,16	3 418,84
110.	33205173522325	Termoizolatie conducte K-FLEX d=25x30 mm	m	43,2600	32,60	1 410,28
111.	33205173522332	Termoizolatie conducte K-FLEX d=32x30 mm	m	86,5200	58,00	5 018,16
112.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	80,00	288,86
113.	70	Вентилятор канальный TT200, N=0,125kW	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
114.	71	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем A112M4	set	2,0000	22 700,00	45 400,00
115.	72	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем A100L2	set	1,0000	22 700,00	22 700,00
116.	73	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2x1390-380-01-35-**0	set	2,0000	117 060,00	234 120,00

117.	74	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55х1400-380-01-35-**0	set	1,0000	117 060,00	117 060,00
118.	75	Вентилятор бытовой Decoq-300, N=0,035kW	buc	4,0000	1 964,00	7 856,00
119.	76	Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	3,0000	6 825,22	20 475,66
120.	77	Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	2,0000	5 672,37	11 344,74
121.	78	Заслонка воздушная 400х450 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
122.	79	Заслонка воздушная 800х400 с электроприводом Belimo	buc	3,0000	4 738,14	14 214,42
123.	80	Шумоглушитель CP 200	buc	8,0000	855,00	6 840,00
124.	81	Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	8,0000	988,00	7 904,00
		Total materiale de construcții				765 544,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,5430	40,00	541,72
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,0000	50,00	1 400,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,4700	80,00	597,60
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	8,8500	50,00	442,50
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	10,7250	90,00	965,25
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total utilaje de construcții				4 869,57

Total	lei	998 081,11
TVA	20 %	199 616,22

Total deviz:

1 197 697,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Replanificarea oncaperilor clădirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM #Sfânta Treime# str.A. Russo, 11/1, mun. Chișinău"
.11/23-1-RAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc			100,40 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	1,0000	67,50	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			1 004,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc			186,40 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062002	Решетка ORG 150x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	1,0000	153,50	153,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			5 592,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 150x100 VENTS	buc			111,50 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062003	Решетка ONG 150x100 VENTS	buc	1,0000	78,60	78,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			334,50
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 200x200 VENTS	buc			148,10 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062004	Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	1,0000	115,20	115,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			296,20
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 250x250 VENTS	buc			218,50 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062005	Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1,0000	185,60	185,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			218,50
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Заслонка КР 125	buc			737,91 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657006	Заслонка KP 125	buc	1,0000	609,17	609,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 475,82
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Заслонка KP 160	buc			911,34 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657007	Заслонка KP 160	buc	1,0000	782,60	782,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 822,68
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Заслонка KP 200	buc			1 054,37 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657008	Заслонка KP 200	buc	1,0000	925,63	925,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 108,74
9	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra (Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			6 254,58 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	80,00	144,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,80	1,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	40,00	4,82
	28112363100301	Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm	buc	1,0000	5 715,00	5 732,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			12 509,15
10	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор d100 Material marunt=1,0050	buc			1 098,54 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,92
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	40,00	4,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,87
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,35
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,33	8,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,15	74,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,62
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d200) Material marunt=1,0050	buc			1 098,55 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,93
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	40,00	4,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,88
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,34
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,33	8,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,15	74,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,10
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d250) Material marunt=1,0050	buc			1 098,52 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,92
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	38,00	6,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	40,00	4,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,86
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,35
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,33	8,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,15	74,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,52
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка	buc			126,23 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		дверная MV450/2				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620013	Решетка дверная MV450/2	buc	1,0000	93,33	93,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 913,13
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc			577,90 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620014	Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45	buc	1,0000	545,00	545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 648,60
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			874,66 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 195,68
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			874,66 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 647,45
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			427,46

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,43
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d180) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			427,45 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 906,69
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			427,45 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			10 002,43
20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,21 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	316,50	12,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,60	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,5000	26,00	144,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			778,42
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,21 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	316,50	12,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,60	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,5000	26,00	144,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 790,38
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d450) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,21 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	316,50	12,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,60	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,5000	26,00	144,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			5 954,94
23	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (d630) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			580,14 216,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	316,50	12,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	40,00	3,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,32
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	30,00	75,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	26,00	235,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			8 354,05
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			355,36 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,5000	26,00	144,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			3 340,39
25	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			518,22 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	40,00	3,01
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	26,00	235,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			7 980,59
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			452,90 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	40,00	3,02
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	27104036440007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	26,00	169,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 722,73
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			518,22 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	40,00	3,02
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	26,00	235,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 930,43
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2			154,17 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000311	Cochilii vata minerala 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2	1,0300	120,83	124,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,33	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,54
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg)	m2			279,93 99,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	40,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	30,00	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	24301261049761	compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg	kg	1,9000	85,00	161,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 198,95
		1.2. Incalzire				
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 500/1100	buc			1 592,87 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000001	Radiator de panouri din otel 22K 500/1100	buc	1,0000	1 537,74	1 537,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	318,00	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,87
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/400	buc			1 017,93 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator de panouri din otel 22K 400/400	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 322,81
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/500	buc			1 072,93 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000003	Radiator de panouri din otel 22K 400/500	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 729,34
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22K 400/600	buc			1 167,93 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000004	Radiator de panouri din otel 22K 400/600	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 343,47
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/400	buc			412,93 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005	Radiator de panouri din otel 11K 400/400	buc	1,0000	370,00	370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,60
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11K 400/500	buc			457,93 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000006	Radiator de panouri din otel 11K 400/500	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,93
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc			1 253,98 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Клапан запорно-измерительный ASV-M D15mm	buc	1,0000	1 238,40	1 238,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 031,81
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый FVR d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			516,75 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	29241273220651	Фильтр сетчатый FVR d15mm	buc	1,0000	375,00	378,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 134,00
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc			283,58 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027002	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1,0000	268,00	268,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 925,16
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm	buc			215,58 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027003	Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 485,34
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc			177,58 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027005	Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 813,34
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc			101,58 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027006	Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,15
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc			136,76 13,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	28752742027007	Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			273,52
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc			153,76 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	28752742027008	Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			307,52
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc			344,33 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc	1,0000	338,33	338,33
		Cheltuieli directe	lei			4 820,62
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран сливной d15mm	buc			67,05 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510022	Кран сливной d15mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 206,90
46	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR PN20 d20x3,4mm K=1,3000	m			59,37 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	23,40
	252121671000020	Teava PPR PN20 d20x3,4mm	m	1,0300	26,86	35,97
		Cheltuieli directe	lei			12 763,59
47	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR PN20 d25x4,2mm K=1,3000	m			56,92 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	27,30
	252121671000025	Teava PPR PN20 d25x4,2mm	m	1,0300	22,12	29,62
		Cheltuieli directe	lei			3 984,31
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 109,00
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x1,8mm	m			56,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670100018	Teava din otel 18x1,8mm	m	1,0150	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,33	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			15 414,05
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm	m			87,95 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel 25x2,2mm	m	1,0150	54,20	55,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,33	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			3 518,06
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m			146,49 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100032	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,0150	105,83	107,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	38,00	3,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			11 719,55
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 331,00
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			728,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			4 598,00
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,28 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 503,57
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=18x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,53 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522318	Termoizolatie conducte K-FLEX d=18x30 mm	m	1,0300	28,60	30,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 921,00
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=25x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			65,86 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522325	Termoizolatie conducte K-FLEX d=25x30 mm	m	1,0300	32,60	35,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 634,28
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=32x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			93,33 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522332	Termoizolatie conducte K-FLEX d=32x30 mm	m	1,0300	58,00	62,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 466,16
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			62,19 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352231	Termoizolatie conducte - mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , D=22x9 mm	m	1,0300	34,20	36,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 571,84
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			74,04 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352232	Termoizolatie conducte - mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , D=28x9 mm	m	1,0300	45,16	48,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 182,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 615,38 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	38,00	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,00	6,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,33	5,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,56	12,38
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,56	14,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	80,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,38
62	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000- 26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Крышный вентилятор) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 770,96 2 371,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	60,00	2 371,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	13,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	38,00	13,96
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	65,00	17,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	4,20	132,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	80,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			16 625,78
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Бытовой вентилятор) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			708,00 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 832,00
64	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 196,99 774,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	30,00	12,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,80	7,04
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	280,00	281,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,30	2,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,30	2,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	6,15	43,27
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,20	29,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			5 984,96
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avînd diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			296,93 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,85
		Cheltuieli directe	lei			1 484,65
66	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avînd greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная) Materiale marunte=1,0050	buc			1 249,18 532,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	60,00	532,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	30,00	9,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,82
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	610,00	613,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,30	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,20	33,77
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	6,15	18,54
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,10	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	80,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			4 996,72
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avînd diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			296,93 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,86
		Cheltuieli directe	lei			1 187,72
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			83,30
						66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
		Cheltuieli directe	lei			666,40
		2.2. Incalzire				
69	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			591,36
						234,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	60,00	234,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,80	107,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,60	31,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	68,00	136,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			4 730,88
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
70		Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc			2 600,00
						0,00
	70	Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
71		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	set			22 700,00
						0,00
	71	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	set	1,0000	22 700,00	22 700,00
		Cheltuieli directe	lei			45 400,00
72		Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	set			22 700,00
						0,00
	72	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5x2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	set	1,0000	22 700,00	22 700,00
		Cheltuieli directe	lei			22 700,00
73		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2x1390-380-01-35-**0	set			117 060,00
						0,00
	73	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2x1390-380-01-35-**0	set	1,0000	117 060,00	117 060,00
		Cheltuieli directe	lei			234 120,00
74		Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55x1400-380-01-35-**0	set			117 060,00
						0,00
	74	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55x1400-380-01-35-**0	set	1,0000	117 060,00	117 060,00
		Cheltuieli directe	lei			117 060,00
75		Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc			1 964,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	75	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc	1,0000	1 964,00	1 964,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 856,00
76		Клапан дымоудаления КПД-4-03-600x550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set			6 825,22
						0,00
	76	Клапан дымоудаления КПД-4-03-600x550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	1,0000	6 825,22	6 825,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 475,66
77		Клапан дымоудаления КПД-4-03-350x550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set			5 672,37
						0,00
	77	Клапан дымоудаления КПД-4-03-350x550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	1,0000	5 672,37	5 672,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 344,74
78		Заслонка воздушная 400x450 с электроприводом Belimo	buc			4 000,00
						0,00
	78	Заслонка воздушная 400x450 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
79		Заслонка воздушная 800x400 с электроприводом Belimo	buc			4 738,14
						0,00
	79	Заслонка воздушная 800x400 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	4 738,14	4 738,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 214,42
80		Шумоглушитель CP 200	buc			855,00
						0,00
	80	Шумоглушитель CP 200	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,00
		3.2. Incalzire				
81		Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc			988,00
						0,00
	81	Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	988,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 904,00

APROBAT:

Administraor GOLBAN Teodor